

Zahnrad- und Getriebetechnik. Weltweit.

# Ich will einen Job mit Zukunft.

Wir haben über 160 Jahre Erfahrung mit Zukunftstechnologien: Heute spielen unsere Antriebslösungen eine wichtige Rolle im Automotive-Bereich, der Industrie oder in der Elektromobilität. Unsere Innovationen bewegen buchstäblich die Welt. Damit das auch morgen so bleibt, denken und handeln wir mit Weitblick, Offenheit und klarer Strategie. In unserem bunten Team wird Gemeinschaft groß geschrieben. Neue Herausforderungen gehen wir mit Freude und Spaß an. Bewerben Sie sich jetzt für den **Standort Donaueschingen**.

## Thesis Industrial Engineering Automation "FTS" Wintersemester 2024/25

### IHRE AUFGABEN

- Thema der Thesis:
  - Studie zur Potentialermittlung von elektrischen, fahrerlosen Transportsystemen (FTS) für den Transport von rotationssymmetrischen Metallteilen
- Ermitteln der Bauteile welche für die Studie in Frage kommen
- Durchführen der Wertstromanalyse der nominierten Bauteile
- Ermitteln der logistischen Schnittstellen zur Maschine / Automatisierung
- Ermitteln der Transportwege und Erstellen einer Infratstrukturanalyse im IMS Produktionsbereich
- Erstellen eines Lastenhefts incl. einer Fit Gap Analyse

### IHRE QUALIFIKATIONEN

- Technisches Studium, z.B. Maschinenbau, Mechatronik, Automatisierungstechnik oder vergleichbares
- Technische Erfahrung, idealerweise im Automatisierungsbau von Vorteil
- Abgeschlossene technische Berufsausbildung ideal

### WIR BIETEN

- Integration als vollwertiges Mitglied im Team
- Angemessene Vergütung und Zusatzleistungen
- Umfangreiche und kompetente Betreuung
- Flexibler Starttermin, ab sofort verfügbar

Runden Begeisterungsfähigkeit, Teamfähigkeit und Engagement Ihr persönliches Profil ab?

Senden Sie uns Ihre Bewerbung bitte unter Angabe der Referenz-Nr. **2636**

### Ihr Ansprechpartner

Gabriel Heuse | +49 (0)771 8507-0 | [jobs@imgear.com](mailto:jobs@imgear.com)

### IMS Gear SE & Co. KGaA

Heinrich-Hertz-Straße 16 | 78166 Donaueschingen

Code einscannen und direkt bewerben  
[jobs.imgear.com/2636](https://jobs.imgear.com/2636)



Deutschland | USA | Mexiko | China | Südkorea | Japan

Donaueschingen | Eisenbach | Trossingen | Villingen-Schwenningen

[jobs.imgear.com](https://jobs.imgear.com)

**IMS:GEAR**